

## LAPORAN TUGAS AKHIR

**Rancang Bangun Sistem *Smart Hybrid Energy Technology* untuk  
Penyediaan *Growth Light UV* Budidaya Tanaman Kedelai berbasis IoT**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh program sarjana  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Abdillah Haidar Irhab Al Ghani  
H1A020034

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2024**